

泥作技術助理職能基準

版本	職能基準代碼	職能基準名稱	狀態	更新說明	發展更新日期
V2	CCM7123-003v2	泥作技術助理	最新版本	略	2022/12/13
V1	CCM7123-003v1	泥作技術助理	歷史版本	已被《CCM7123-003v2》取代	2019/12/19

職能基準代碼		CCM7123-003v2			
職能基準名稱 (擇一填寫)		職類			
		職業	泥作技術助理		
所屬 類別	職類別	建築與營造 / 營造及維護		職類別代碼	CCM
	職業別	泥作工作人員		職業別代碼	7123
	行業別	營建工程業 / 專業營造業		行業別代碼	F4340
工作描述		依泥作技術人員指示及工程圖說，協助執行放樣、牆面粉刷打底、粉鏟、塑製與鋪貼磁磚及工具清潔等工作。			
基準級別		3			

主要職責	工作任務	工作產出	行為指標	職能 級別	職能內涵 (K=knowledge 知識)	職能內涵 (S=skills 技能)
T1 泥作施工準備	T1.1 選用泥作材料及機具設備		P1.1.1 依泥作技術人員指示及工程圖說，判別並準備正確泥作材料 ^{【註1】} 。 P1.1.2 依泥作技術人員指示及工程圖說，判別並準備正確泥作機具設備。	3	K01 泥作材料類型及特性 K02 土木、建築、泥作的特性 K03 工程相關設備安裝與使用方法 K04 工程施工程序、方法與注意事項 K05 職業安全衛生相關規範	S01 工程識圖能力 S02 溝通協調能力 S03 機具設備選用能力

主要職責	工作任務	工作產出	行為指標	職能級別	職能內涵 (K=knowledge 知識)	職能內涵 (S=skills 技能)
					K06 建築相關法令 K07 消防相關法令	
	T1.2 協助灰誌施工	O1.2.1 施工前、中、後照片	P1.2.1 依施工項目與工程圖說，檢查施工面狀況【註2】，並清潔施工面。 P1.2.2 依據職業安全衛生相關規範及泥作技術人員指示，執行現場安全防護作業。 P1.2.3 依據泥作技術人員指示及工程圖說，測定及標示位置，協助製作基準線。 P1.2.4 依據泥作技術人員指示及工程圖說，協助完成灰誌施工作業。	3	K01 泥作材料類型及特性 K02 土木、建築、泥作的特性 K03 工程相關設備安裝與使用方法 K04 工程施工程序、方法與注意事項 K05 職業安全衛生相關規範 K06 建築相關法令 K07 消防相關法令 K08 基礎結構工程 K09 放樣種類及要領 K10 量測方法 K11 產業慣用語	S01 工程識圖能力 S02 溝通協調能力 S03 機具設備選用能力 S04 尺度標註與測量能力 S05 現場測量與放樣能力 S06 單位、尺寸換算能力 S07 機具設備操作能力 S08 現場安全防護與環境維護能力 S09 材料數量管控能力 S10 灰誌施工能力
	T1.3 協助施作粗胚打底	O1.3.1 施工前、中、後照片	P1.3.1 依據泥作技術人員指示及工程圖說，灑水濕潤施作區域。 P1.3.2 依據泥作技術人員指示及工程圖說，進行粗胚打底及畫記號。 P1.3.3 依據泥作技術人員指示及工程圖說，觀察並回報粗胚的厚度及高度是否符合要求。 P1.3.4 確認粗胚牆面風乾狀態，並依據泥作技術	3	K01 泥作材料類型及特性 K02 土木、建築、泥作的特性 K03 工程相關設備安裝與使用方法 K04 工程施工程序、方法與注意事項 K05 職業安全衛生相關規範	S01 工程識圖能力 S02 溝通協調能力 S03 機具設備選用能力 S04 尺度標註與測量能力 S05 現場測量與放樣能力 S06 單位、尺寸換算能力 S07 機具設備操作能力

主要職責	工作任務	工作產出	行為指標	職能級別	職能內涵 (K=knowledge 知識)	職能內涵 (S=skills 技能)
			人員指示，進行粗胚打底施工工程。		K06 建築相關法令 K07 消防相關法令 K08 基礎結構工程 K11 產業慣用術語	S08 現場安全防護與環境維護能力 S09 材料數量管控能力 S11 粗胚打底施工能力
T2 泥作工程 施工	T2.1 協助粉鏝、塑製	O2.1.1 施工前、中、後照片	P2.1.1 依據泥作技術人員指示及工程圖說，檢查施工面狀況，並清潔施工面。 P2.1.2 依據泥作技術人員指示及工程圖說，進行牆面粉刷打底及現場粉鏝施工。 P2.1.3 依據泥作技術人員指示及工程圖說，進行打底施工、面層施工與塑形作業。 P2.1.4 依據工程圖說，檢查空鼓、隆起、凹陷，並視需要完成修補工作。 P2.1.6 依據職能安全衛生相關規範及環境清潔規定，清潔現場環境及收場。	3	K01 泥作材料類型及特性 K02 土木、建築、泥作的特性 K03 工程相關設備安裝與使用方法 K04 工程施工程序、方法與注意事項 K05 職業安全衛生相關規範 K06 建築相關法令 K07 消防相關法令 K08 基礎結構工程 K11 產業慣用術語	S01 工程識圖能力 S02 溝通協調能力 S03 機具設備選用能力 S04 尺度標註與測量能力 S07 機具設備操作能力 S08 現場安全防護與環境維護能力 S11 粗胚打底施工能力 S12 自主檢查能力 S13 泥作施工能力 S14 粉鏝施工能力 S15 塑製施工能力
	T2.2 協助砌磚	O2.2.1 施工前、中、後照片	P2.2.1 依施工項目與工程圖說，檢查施工面狀況，並清潔施工面。 P2.2.2 依施工項目與工程圖說，選用適當或指定磚材種類。 P2.2.3 依施工項目、工程圖說與放樣結果，並遵守每日砌磚高度依相關規定，進行砌磚	3	K01 泥作材料類型及特性 K02 土木、建築、泥作的特性 K03 工程相關設備安裝與使用方法 K04 工程施工程序、方法與注意事項	S01 工程識圖能力 S02 溝通協調能力 S03 機具設備選用能力 S04 尺度標註與測量能力 S07 機具設備操作能力 S08 現場安全防護與環境維護能力

主要職責	工作任務	工作產出	行為指標	職能級別	職能內涵 (K=knowledge 知識)	職能內涵 (S=skills 技能)
			<p>牆、內外牆貼磁磚施工。</p> <p>P2.2.4 依據工程圖說，保持滿漿並調整磚縫。</p> <p>P2.2.5 依據工程圖說，檢查並進行填縫作業。</p> <p>P2.2.6 依據職能安全衛生相關規範及環境清潔規定，清潔現場環境及收場。</p>		<p>K05 職業安全衛生相關規範</p> <p>K06 建築相關法令</p> <p>K07 消防相關法令</p> <p>K08 基礎結構工程</p> <p>K11 產業慣用語</p> <p>K12 磚材種類及適用範圍</p> <p>K13 牆體砌築施工高度規定</p>	<p>力</p> <p>S11 粗胚打底施工能力</p> <p>S12 自主檢查能力</p> <p>S13 泥作施工能力</p> <p>S16 砌磚施工能力</p>
T3 現場環境及機具設備維護	T3.1 維護工地安全衛生		<p>P3.1.1 依據職業安全衛生相關規範及泥作技術人員指示，進行現場安全防護作業。</p> <p>P3.1.2 管制與標示工地防災及危險物品。</p> <p>P3.1.3 維持施工前、中、後之環境整潔。</p>	3	<p>K01 泥作材料類型及特性</p> <p>K02 土木、建築、泥作的特性</p> <p>K03 工程相關設備安裝與使用方法</p> <p>K04 工程施工程序、方法與注意事項</p> <p>K05 職業安全衛生相關規範</p> <p>K06 建築相關法令</p> <p>K07 消防相關法令</p> <p>K08 基礎結構工程</p> <p>K11 產業慣用語</p>	<p>S08 現場安全防護與環境維護能力</p> <p>S09 材料數量管控能力</p> <p>S17 物料吊掛存放管理能力</p> <p>S18 異常狀況處理能力</p>
	T3.2 協助檢查施工作業	<p>O3.2.1 自主檢查表</p> <p>O3.2.2 施工前、</p>	<p>P3.2.1 依據泥作技術人員及工程圖說，檢查施工清潔及完工善後。</p> <p>P3.2.2 依據職能安全衛生相關規範，施工過程檢查安全狀況。</p>	3	<p>K11 產業慣用語</p> <p>K15 施工自主檢查時機</p> <p>K16 自主檢查項目及位置</p>	<p>S01 工程識圖能力</p> <p>S04 尺度標註與測量能力</p> <p>S05 現場測量與放樣能力</p> <p>S06 單位、尺寸換算能力</p>

主要職責	工作任務	工作產出	行為指標	職能級別	職能內涵 (K=knowledge 知識)	職能內涵 (S=skills 技能)
		中、後照片				S12 自主檢查能力
	T3.3 維護 施工機具 保養與清潔		P3.3.1 依據機具設備操作手冊，保養與進行基礎維護作業，並回報保養結果。 P3.3.2 檢查機具設備狀態，通報異常狀況及送修。	3	K17 機具設備操作手冊	S07 機具設備操作能力 S19 機器設備保養與基礎維護能力 S20 機器設備問題判斷能力

職能內涵 (A=attitude 態度)

A01 主動積極：主動發掘施工界面、缺失、及各種問題，主動與技術人員討論施工細節、方法，並積極學習相關泥作技能。

A02 持續學習：能夠展現自我提升的企圖心，利用且積極參與各種機會，學習任務所需的新常識與技能，並能有效應用在特定任務。

A03 壓力容忍：冷靜且有效地應對及處理高度緊張的情況或壓力，如緊迫的時間、不友善的人、各類突發事件及危急狀況，並能以適當的方式紓解自身壓力。

A04 謹慎細心：對於任務的執行過程，能謹慎考量及處理所有細節，精確地檢視每個程序，並持續對其保持高度關注。

A05 團隊意識：積極參與並支持團隊，能彼此鼓勵共同達成團隊目標。

說明與補充事項

- 建議擔任此職類/職業之學歷/經驗/或基本能力條件：無。

- 其他補充說明：

【註 1】泥作材料：如水泥、砂、添加劑、五金工具使用及功能等。

【註 2】施工面狀況：包括蜂窩、空鼓、隆起、白華、滲水、裂縫等。